

CURRICULUM VITAE

DATOS PERSONALES

NOMBRE : Jorge Blanco Roldán
FECHA DE NACIMIENTO : 3 de agosto de 1950
NACIONALIDAD : Costarricense
IDIOMAS : Español, inglés y rumano
TELÉFONO HABITACIÓN : 2241-5335

PREPARACIÓN UNIVERSITARIA

Diplomado en Administración de Proyectos

Universidad Latina de Costa Rica - PMI
San José, Costa Rica Noviembre 2010

Maestría en Administración y Dirección de Empresas

Universidad de Costa Rica
Limón Costa Rica, 2005-2008

Certificado de Especialista en Sistemas de Potencia y Máquinas Eléctricas.

Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos.
San José Costa Rica, Febrero 1993

Diploma del Curso Elementos de Economía Energética.

Fundación Bariloche.
San José Costa Rica, Marzo 1982

Certificado de Administración Superior.

Instituto Costarricense de Electricidad.
San José Costa Rica, Setiembre 1980.

Especialidad en Energía Geotérmica

Universidad de Kyushu
Kyushu Japón, 1979

Doctorado en Ingeniería de Redes y Sistemas Eléctricos

Instituto Politécnico "Gh. Gheorghiu Dej"
Bucarest Rumanía, 1975-1979

Certificado del Curso de Principios Fundamentales de Administración en Supervisión.

American Management Association. San José Costa Rica, 1972.

Licenciatura en Ingeniería Eléctrica

Universidad de Costa Rica
San José Costa Rica, 1972-1974

Bachillerato en Ingeniería Eléctrica

Universidad de Costa Rica
San José Costa Rica, 1968-1972

SEMINARIOS Y CURSOS

Curso "Formación de Líderes"

San José, Costa Rica. 2011

Curso "Reformas al Reglamento a la Ley de Contratación Administrativa 2007.

Arisol Consultores. San José, Costa Rica. Marzo 2007.

Taller "Fortalecimiento y Modernización del Sector Combustibles de Costa Rica"

INCAE. San José, Costa Rica. Octubre 2006

Curso "Ley contra la corrupción y el enriquecimiento ilícito y su reglamento"

Arisol Consulting Group. San José Costa Rica. Agosto 2005

Taller "Mejores prácticas operacionales y de gestión en refinerías de petróleo"

Asociación Regional de Empresas de Petróleo y Gas Natural en Latinoamérica y el Caribe (ARPEL). San José Costa Rica, Julio 2005

Seminario "Análisis Financiero: Proceso Cuantitativo y Cualitativo para la toma de decisiones"

Cámara de Industrias de Costa Rica. San José Costa Rica, Abril 2005

Curso "Control Interno para el Sector Público"

Contraloría General de la República. San José Costa Rica. Enero 2005

Seminario "Costos Industriales para la Industria Plástica".

Cámara de Industrias de Costa Rica. San José Costa Rica, Noviembre 2003

Taller "Desarrollo, Control y Manejo de Indicadores de Gestión",

Cámara de Industrias de Costa Rica. San José Costa Rica, Agosto 2003

Curso "Calidad de Poder con aplicaciones de Tierra y Protección contra Cargas Atmosféricas"

North Idaho College. Estados Unidos, Diciembre 2001

Seminario "El Rol de una Junta Directiva"

Grupo Dando. San José Costa Rica, Octubre 2001

Seminario "Sector Energía Respuesta ante sismos 1990-1991".

Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas y Comisión Nacional de Emergencia. San José Costa Rica, Abril 1992

Taller "Manejo de la Demanda y Uso Racional de Energía".

Compañía Nacional de Fuerza y Luz, S. A. San José Costa Rica, Mayo 1992

XIII Conferencia Latinoamericana de Electrificación Rural.

Conferencista "Plan Nacional de Energía 1990-2010" San José Costa Rica, Abril 1991

Seminario "Divulgación y capacitación de los sistemas de información SIEN-SIIE".

OLADE y Dirección Sectorial de Energía. San José Costa Rica, Marzo 1991

Seminario "Evaluación Privada y Social de Proyectos".

Instituto Centroamericano de Administración de Empresas y Laboratorio Nacional de Los Alamos. Alajuela Costa Rica, 1991

Taller "Los Precios de la Energía Privada".

Servicio Nacional de Electricidad. Agencia para el Desarrollo Internacional y WINROCK. San José Costa Rica, Mayo 1991

Seminario Taller "El Futuro Energético en Costa Rica, Limitaciones y Perspectivas".

Biomass Users Network y Fundación AMBIO. Heredia Costa Rica. Junio 1991.

"Seminario Latinoamericano de Planificación Energética para el Sector Residencial".

Conferencista: Energía y Riesgos Naturales. Banco Mundial/ESMAP, OLADE, OEA. San José Costa Rica, Diciembre 1989

Curso "Harvard Total Project Manager".

Microasesoría, S. A. San José Costa Rica, Mayo 1989

Simposio "Costa Rica, Actualidad Económica y Perspectivas".

Centro Miravalles. San José Costa Rica, Setiembre 1988

II Congreso de Ingeniería de Transporte.

Asociación de Ingeniería de Transporte de Costa Rica. San José Costa Rica, Julio 1988

Seminario Centroamericano y del Caribe sobre Energía Eléctrica "Aspectos relacionados con la Administración de la demanda y el papel del Sector Privado".

Instituto Costarricense de Electricidad, Ministerio de Recursos Naturales, Energía y Minas y AID. San José Costa Rica, Setiembre 1988

Simposio "Ahorro de Energía y Cogeneración en la Industria Azucarera".

Instituto Centroamericano de Investigación y Tecnología Industrial y Asociación de Técnicos Azucareros de Costa Rica. San José Costa Rica, Noviembre 1987

Seminario "Alcohol Carburante".

Organización de Estados Americanos y Liga Agrícola Industrial de la Caña de Azúcar. San José Costa Rica, Mayo 1987

Visita Técnica "Future Energy Resources".

Agencia de Información de los Estados Unidos. Estados Unidos, Noviembre 1987

Mesa Redonda "Dendroenergía".

Instituto de Recursos Naturales Renovables y FAO. Panamá Panamá, Noviembre 1986

Seminario "Sector Energía en Costa Rica".

Instituto Centroamericano de Administración de Empresas. Alajuela, Costa Rica, Junio 1985

Seminario Taller "Políticas Energéticas para las Actividades Productivas".

Asociación Latinoamericana de Instituciones Financieras de Desarrollo. San José Costa Rica, Setiembre 1984

Servicio "Evaluación de Proyectos Energéticos".

OLADE. Ministerio de Relaciones Exteriores de Venezuela. San José Costa Rica, Noviembre 1983

"Seminario Regional sobre las Energías Nuevas y Renovables al Servicio del Desarrollo".

Instituto Centroamericano de Administración Pública. Agence Francaise pour la Maitrise L Energie y Organización de los Estados Americanos. San José Costa Rica, Octubre 1983

IX Congreso Panamericano de Ingeniería Mecánica, Eléctrica y Ramas Afines.

San José Costa Rica, Noviembre 1982

Elementos de Economía Energética

PNUD, SNE, SEPSE. Marzo de 1982.

I Seminario de Transferencia y Desarrollo de Tecnología.

Unión Panamericana de Asociaciones de Ingenieros. San José Costa Rica, Abril 1980

X Convención Centroamericana del IEEE. Ponencia Estabilidad Transitoria de los Sistemas Eléctricos".

Guatemala Guatemala, Julio 1979

PUBLICACIONES

Libro "El Sector Energético de América Latina y el Caribe: 15 años de evolución"

Dirección Sectorial de Energía. San José Costa Rica. 1993

Hipótesis, Boletín Energía No. 20.

Dirección Sectorial de Energía. San José Costa Rica. Agosto 1992.

Planificación Energética, Boletín Energía No. 18.

Dirección Sectorial de Energía. San José Costa Rica, Noviembre 1991.

L alcohol carburant au Costa Rica.

Revue de L energie No. 379. France decembre 1985. Janvier 1986.
Pg 656-660

Modelos de la máquina sincrónica en estudios de estabilidad transitoria. Subprograma de cálculo.

Universidad de Costa Rica. 1982

Subprograma para el cálculo del régimen permanente de una red eléctrica por el método de las tensiones nodales.

Universidad de Costa Rica. 1981

La transferencia y el desarrollo de tecnología en el área de energía.

Memoria del Primer Seminario de Transferencia de Tecnología.
San José Costa Rica, Abril 1980
Pág. 97-108

Algunos aspectos sobre el método de factorización triangular.

Revista del Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos de Costa Rica
San José, Costa Rica, Setiembre 1977. Pág. 35-37

EXPERIENCIA LABORAL

REFINADORA COSTARRICENSE DE PETRÓLEO S.A. (RECOPE)

Gerente de Proyectos y Comercio Internacional, . Desde Mayo 2008 a Diciembre 2009 y desde Julio 2010 a Abril 2011.

Administración de la compra internacional de la factura petrolera nacional, y la concepción, trámite de contratación y control de la ejecución de todos los proyectos de desarrollo del Sistema Nacional de Petróleo, principalmente, Tancaje (construcción)(\$50 millones) y Esferas para Gas Licuado (ejecución) (\$80 millones), Talleres y Bodegas en Planteles, (construcción) (\$10 millones) Terminal Petrolera Atlántico (licitación) (\$92.4 millones), Dragado del Muelle (finalizado)(\$13.8 millones), Plantel Aeropuerto Juan Santamaría (construcción)(\$22 millones), Patio Cargaderos Moín (construcción)(\$26 millones), Reubicación de líneas Poliducto-Muelle Refinería (construcción) (\$14 millones).

REFINADORA COSTARRICENSE DE PETRÓLEO S.A. (RECOPE)

Gerente General. Desde Enero 2010 a Junio 2010

Campaña

Plan integral de gestión y seguridad

REFINADORA COSTARRICENSE DE PETRÓLEO S.A. (RECOPE)

Gerente de Refinación, Moín. Desde el 2001 a Mayo 2008

Administración de los procesos de importación, refinación, preparación de todos los combustibles derivados del petróleo que consume el país. Planilla aproximada de 400 empelados, \$22 millones de presupuesto de operaciones y la factura petrolera de \$1700 millones anuales.

REFINADORA COSTARRICENSE DE PETRÓLEO S.A. (RECOPE)

Gerente de Comercio Internacional y Desarrollo. 1994-2001.

Administración de la compra internacional de la factura petrolera nacional, y la concepción, trámite de contratación y control de la ejecución de todos los proyectos de desarrollo del Sistema Nacional de Petróleo, principalmente, la Modernización de la Refinería, I Fase (finalizada) (\$53 millones). Nuevo Poliducto Limón-La Garita (iniciado) (\$60 millones). Terminal Atlántica Petrolera (diseñado) (\$30 millones).

DIRECCIÓN SECTORIAL DE ENERGÍA.

Director Sectorial y de Energía de RECOPE. 1984-1994.

Ente de planificación sectorial ubicado en el MINAE, con participación de RECOPE, ICE, ARESEP y el MINAE, produciendo gran cantidad de estudios, principalmente:

- . Plan Nacional de Energía I y II
- . Proyecto Ley Uso Racional de Energía
- . Proyecto Ley de Generación Eléctrica Privada 7200
- . Proyecto Ley de Hidrocarburos

POLYMER S.A.

Jefe Ingeniería y Mantenimiento. 1973-1974

CONDUCEN S.A.

Jefe de Mantenimiento. 1972-1973.

EXPERIENCIA DOCENTE

- Profesor Asociado. Escuela de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Costa Rica. Desde 1974 a la fecha.
- Director de la Escuela de Ingeniería Eléctrica. Universidad de Costa Rica, 1983
- Fundador y Profesor de la Maestría en Sistemas de Potencia. Escuela de Ingeniería Eléctrica, Universidad de Costa Rica. Desde 1984 a la fecha.

OTROS

Coordinador Comisión Análisis Futuro Recope
2006

Secretario Consejo de Gerentes
RECOPE, S. A.
2003-2006

Coordinador Nacional por Costa Rica para la Organización Latinoamericana de Energía.
1983-1994

Coordinación y supervisión del 2º Plan Nacional de Energía 1990-2010 de Costa Rica.
San José 1988-1990

Secretario del Sector Recursos Naturales, Energía y Minas.
1986-1990

Miembro de la Junta Directiva del Instituto de Ferrocarriles de Costa Rica (INCOFER)
1985-1989

Miembro de la Junta Directiva de Minera Nacional, S. A. (MINASA)
1987-1988

Coordinador de la Comisión de Evaluación y Negociación para el "Diseño, construcción, financiamiento y operación de un oleoducto transístmico en Costa Rica.
1984-1988

Concepción, coordinación y revisión del Plan Nacional de Energía 1986-2005 de Costa Rica. 1984-1986

Curso libre "Situación Energética Nacional. Universidad de Costa Rica.
San José Costa Rica, Febrero 1986

Coordinador Consejo Editorial del Primer Boletín Científico e Informativo de la Escuela de Ingeniería Eléctrica. Universidad de Costa Rica, 1983

Presidente del Colegio de Ingenieros Electricistas, Mecánicos e Industriales de Costa Rica, 1983

Miembro del Consejo del Sistema de Estudios de Postgrado por el Area de Ingeniería, 1981-1983 Universidad de Costa Rica

Curso Libre Fuentes Energéticas
Universidad de Costa Rica
San José Costa Rica, Noviembre 1982

Organización Latinoamericana de Energía (OLADE) - REUNIONES

- XI Comité de Control y Seguimiento. Ecuador, Mayo 1992
- Foro Energético Regional. Guatemala, Abril 1992
- IX Comité de Control y Seguimiento. Ecuador, Mayo 1991
- XXI Junta de Expertos y XXII Reunión de Ministros. Venezuela, Octubre 1991
- XX Junta de Expertos y XXI Reunión de Ministros. Brasil, Noviembre 1990
- XIX Junta de Expertos y XX Reunión de Ministros. Perú, 1989
- XVIII Junta de Expertos y IX Reunión de Ministros. Perú 1989
- XVI Junta de Expertos y XVI Reunión de Ministros. México, Noviembre 1988
- XV Junta de Expertos y XVI Reunión de Ministros. Argentina, Noviembre 1986

- XIV Junta de Expertos y XV Reunión de Ministros. Nicaragua, Octubre 1984
- III Junta Extraordinaria de Expertos. Ecuador, Mayor 1987
- Elaboración del documento "Evolución histórica del sector energético en América Latina y el Caribe durante el período 1973-1988". Contrato con OLADE. Quito, Ecuador, 1989.